

Nio 3MP (E-3620-MA)

Sistema di visualizzazione in scala di grigi per uso diagnostico da 3 megapixel



- **Display medicale in scala di grigi con risoluzione 2048 x 1536**
- **Immagini nitide e ad alta luminosità**
- **Calibrazione e QA trasparenti**

Imaging di alta qualità

Il display Nio 3MP offre elevata luminosità, immagini ben definite e un eccellente angolo di visuale per le letture. La tecnologia BLOS (Backlight Output Stabilization) assicura l'accensione rapida e stabilizza continuamente la luminosità in uscita della retroilluminazione del display a cristalli liquidi.

Calibrazione e QA completamente trasparenti

Nio 3MP di Barco viene fornito insieme a MediCal QAWeb per la calibrazione DICOM automatica, Quality Assurance, gestione delle risorse di visualizzazione, risoluzione dei problemi e reportistica, garantendo la massima affidabilità diagnostica e tempi di attività ininterrotti dei sistemi di visualizzazione PACS.

Il sistema di visualizzazione Nio 3MP comprende:

- Un display Flat Panel da 3 megapixel
- MediCal QAWeb: il software per la calibrazione automatica e per la Quality Assurance
- matrice di compatibilità Un controller per display ad alta velocità e dalle prestazioni elevate: verificare la

Specifiche tecniche**NIO 3MP (E-3620-MA)****Specifiche generali**

Tecnologia schermo	LCD AM TFT Dual Domain IPS
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	528 mm (20,8")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	424 x 318 mm (16,7 x 12,5")
Proporzioni (O:V)	4:3
Risoluzione	3 MP (2048 x 1536)
Passo pixel	0,2070 mm
Imaging colore	No
Imaging grigio	Si
Numero di scale di grigi (ingresso LUT/uscita LUT)	1.024 livelli di grigio (10/10)
Angolo di visuale (O, V)	170°
ULT (Uniform Luminance Technology)	Si
Uniformità per pixel	No
ALC (Ambient Light Compensation)	No
BLOS (Backlight Output Stabilization)	Si
I-Guard	No
Luminanza massima	1.000 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM (ULT, Uniform Luminance Technology, disattivata)	500 cd/m ²
Rapporto di contrasto (ULT, Uniform Luminance Technology, disattivata)	900:1
Tempo di risposta (Tr + Tf)	50 ms
Segnali ingresso video	DVI-D Dual Link
Porte USB	1 upstream, 2 downstream
USB standard	1,1
Consumo alimentazione (nominale)	54W
Modalità risparmio energetico	Si
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Ritratto: 382 x 577~637 x 249 mm Paesaggio: 488 x 472~532 x 249 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	Ritratto: 382 x 488 x 114 mm Paesaggio: 488 x 382 x 114 mm
Peso netto con piedistallo	11,5 kg
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	Rivestimento di protezione in PPMA antiriflesso
Modalità consigliate	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Certificazioni	UL 60601-1 1ST EDITION, CAN/ CSA-C22.2 NO. 601.1-M90, UL 60950-1 1ST EDITION, CSA C22.2 NO. 60950-1-03 1ST EDITION, IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 1ST EDITION, CE -2004/108/EC, CE -93/42/EC, A1:2007/47/EC CLASSE IIB, DEMKO -EN 60601-1, DEMKO -EN 60950-1, CCC -GB9254-1998 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, VCCI, FCC classe B, BSMI, KETI, FDA 510K, Rohs
Accessori forniti	Guida introduttiva Guida di installazione rapida Cavo video (DVI Dual Link) Cavi principali (UK, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; adattatore NEMA 5-15P), Cina (CCC)) Alimentazione esterna
Accessori opzionali	ND
Software QA	MediCal QAWeb
Garanzia	5 anni

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.